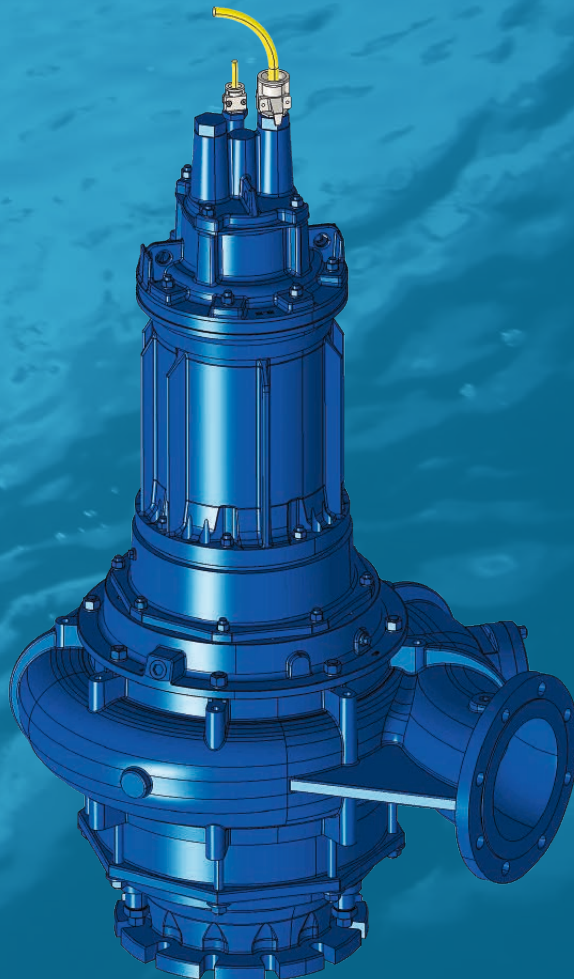


Potopljene Pumpe

Hidrostal potopljene pumpe su opremljene sa jedinstvenom Hidrostal vijčano-centrifugalnom hidraulikom. One su sposobne da pumpaju otpadne vode kao i otpadni materijal sa visokim sadržajem čvrstih materija. Robusni motor se hladi tečnostima u kojoj je pumpa potopljena tokom neprekidnog rada.



Potopljene pumpe rade kontinuirano potopljene u procesni fluid

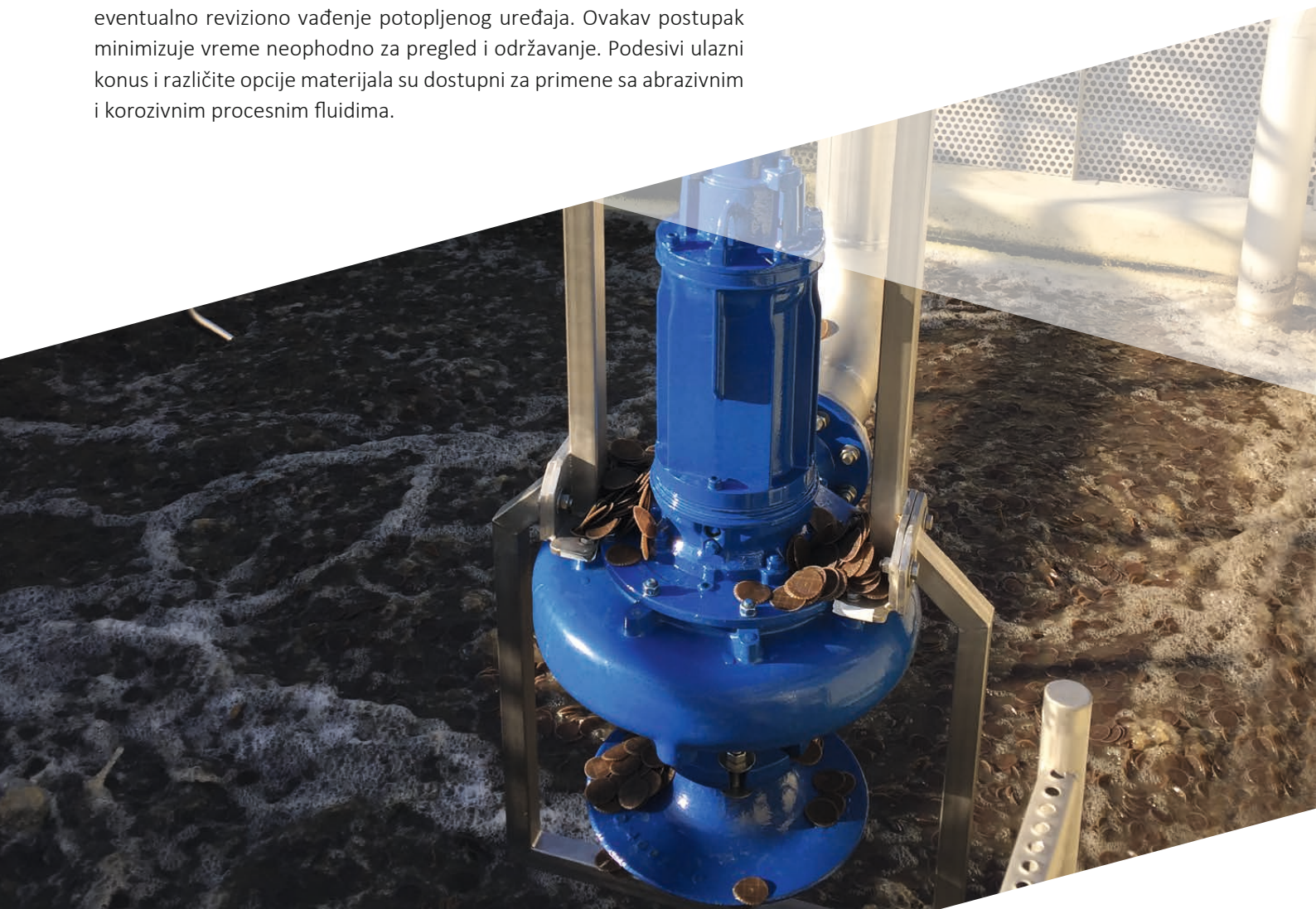
Opremljene sa Hidrostral vijčano-centrifugalnom hidraulikom, potopljene pumpe su sposobne da pumpaju uopšteno sve industrijske otpadne vode i prerađivačke fluide koje sadrže velike količine čvrstih i vlaknastih materijala. Pumpanje viskoznih tečnosti, fluida i raznih čestica zahtevaju pažljivo rukovanje, što je moguće upotrebom ovog tipa pumpe.

Pouzdana potopljena pumpa za abrazivne ili vlaknaste materijale

Potopljeni motor Hidrostral pumpe je robusan, oslobođen od začepljenja, i sa niskim troškovima održavanja. Hidrostral potopljeni motori, razvijeni i proizvedeni su tako da ispunjavaju najviše standarde u pogledu kvaliteta i efikasnosti. Hidrostral mehanički zaptivači garantuju dug vek trajanja. Modularni dizajn u kombinaciji sa činjenicom da su ovi motori proizvedeni u našim proizvodnim pogonima, omogućavaju primenu i prilagodljivost specifičnim zahtevima klijenata. Potopljena pumpa direktno instalirana na dno okna, štedi prostor, rezultujući pritom niskim investicionim troškovima. Za trajnu instalaciju, uređivanje montaže pomoću vođice sa automatskom spojnicom pojednostavljuje instalaciju, i eventualno reviziono vađenje potopljenog uređaja. Ovakav postupak minimizuje vreme neophodno za pregled i održavanje. Podesivi ulazni konus i različite opcije materijala su dostupni za primene sa abrazivnim i korozivnim procesnim fluidima.

Tehnički podaci

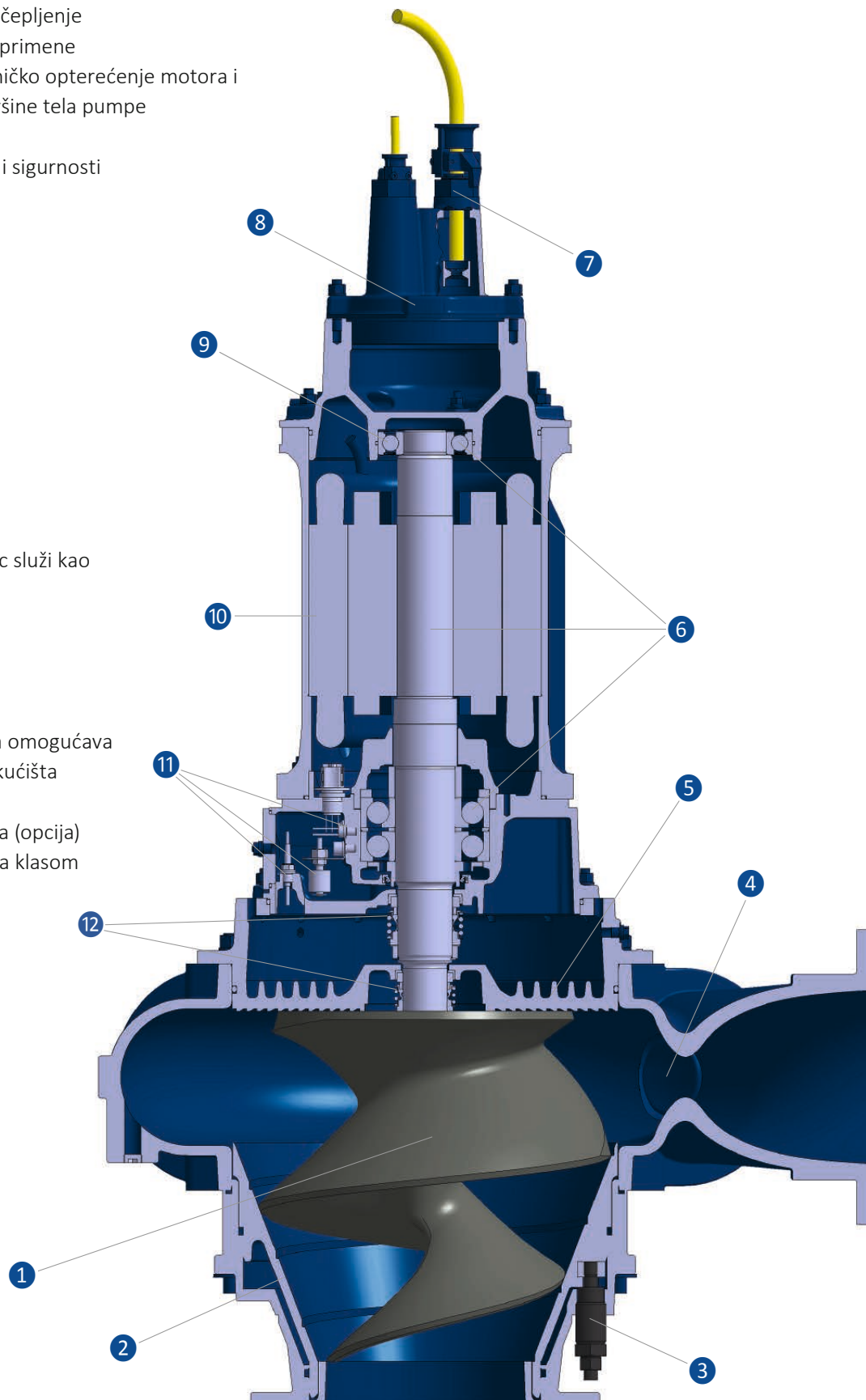
- Mere ispusta : 50 - 700 mm
- Visina dizanja (napor) : do 100 m
- Protok : do 2500 l/s
- Snaga : 0.55 - 400 kW
- Frekvencije : 50 Hz, 60 Hz, Varijab.frekv.
- Materijali : Liveno Gvožđe, Duktilno Gvožđe, Hi-Hrom, Nerđajući Čelik, Duplex



Prednosti Proizvoda

- Kompaktna, integralno napravljena jedinica
- Ne postoji izloženost ka rotacionom vratilu ili spojnici
- Tih i miran rad
- Hidraulika koja onemogućava začepljenje
- Robusan dizajn za najzahtevnije primene
- Efikasno hlađenje smanjuje termičko opterećenje motora i minimizuje temperaturu površine tela pumpe
- Jednostavna montaža i revizija
- Veliki izbor mogućnosti nadzora i sigurnosti
- Vertikalna montaža

- 1 Robusno radno kolo
- 2 Izmenljiva konusna čaura za poravnanje radnog kola
- 3 Eksterne regulacione navrtke
- 4 Otvor za reviziju
- 5 Liveni rebrasti zadnji poklopac služi kao izmenjivač toplote
- 6 Robusno vratilo i ležajevi, služe za teške uslove rada
- 7 Potpuno zaptiven uvodnik el. kabla visoke čvrstoće
- 8 Odvojena kablovska uvodnica omogućava zamenu kabla bez oštećenja kućišta motora ili ležajeva
- 9 Gornji toplotni senzor ležajeva (opcija)
- 10 Visoko kvalitetni suvi motor sa klasom izolacije «F» sa ugrađenim toplotnim senzorima
- 11 Razne opcije nadgledanja
- 12 Dvostruko spregnute mehaničke zaptivke



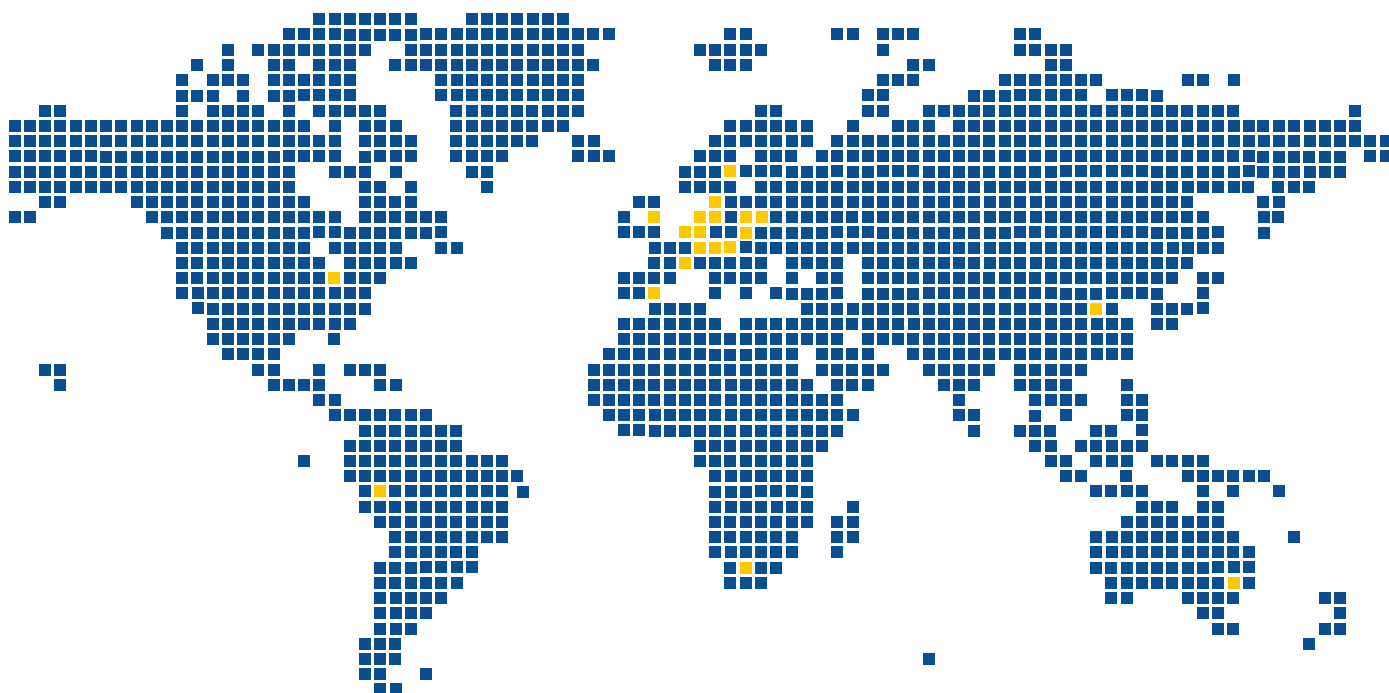
Hidrostral Pumpe

Brza i precizna konfiguracija vaše pumpe:
www.hidrostral.com/pumpselector.php



Zbog svojih izvrsnih karakteristika, Hidrostral pumpe se upotrebljavaju u brojnim komunalnim i industrijskim sektorima širom sveta. Naše pumpe su izrađene po meri klijenata i posebno su prilagođene potrebama svake lokacije. Naši stručnjaci biraju odgovarajuće kombinacije materijala i pojedinačno prilagođavaju svaku pumpu aktuelnim uslovima. Ovaj postupak osigurava uspešan rad Hidrostral pumpi u zahtevnim primenama i postizanje najboljih rezultata u smislu performansi, energetske efikasnosti i niskih troškova životnog ciklusa.

- pumpanje bez začepljenja
- visok usisni kapacitet
- miran tok usled niskih sila smicanja opreme
- visoka efikasnost
- stabilna karakteristika pumpne krive
- dug vek trajanja
- nisko pulsiranje
- kontinualni protok proporcionalan brzini
- visoka stabilnost pritiska u velikom rasponu brzina



info@hidrostral.com
www.hidrostral.com

Hidrostral
Pioneers in Pump Technology